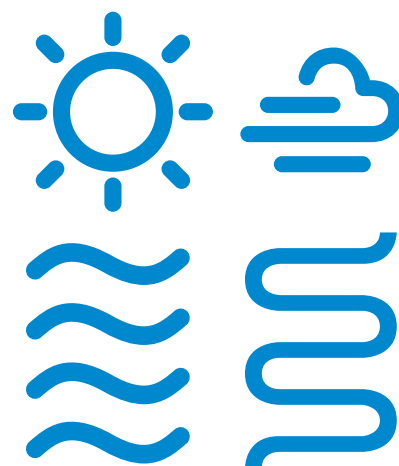




КАТАЛОГ

 **BIAWAR**



Компания **NIBE-BIAWAR** - это крупнейший в Польше производитель высокотехнологичных решений для отопления домов, коттеджей, многоквартирных домов, промышленных и сервисных объектов.



нагреватели электрические



нагреватели вертикальные



нагреватели горизонтальные



буферные ёмкости

Мы разрабатываем энергоэффективные продукты, которые в значительной степени используют возобновляемые источники энергии. В ассортименте компании находятся тепловые насосы, твердотопливные котлы, водонагреватели и гелиосистемы.

Компания NIBE-BIAWAR ведет деятельность в соответствии с идеей Устойчивого Развития, которая является сочетанием прибыльности и социальной ответственности бизнеса.

Деятельность компании базируется на богатом опыте концерна NIBE в сферах проектирования, производства и продажи продукции.

СОДЕРЖАНИЕ:

- 4 ЕМКОСТНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ
- 6 ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ СЕРИИ .24
- 8 ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ СО ЗМЕЕВИКОМ **SPIRO**, **SPIRO Classic** и **VIKING Plus**
- 10 ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ СО ЗМЕЕВИКОМ **LINDO**
- 12 ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ СО ЗМЕЕВИКОМ **QUATTRO**
- 14 ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ СО ЗМЕЕВИКОМ **MEGA**
- 16 ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ С ДВУМЯ ЗМЕЕВИКАМИ **MEGA SOLAR**
- 18 ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ СО ЗМЕЕВИКОМ ДЛЯ ТЁПЛОВЫХ НАСОСОВ И
СОЛНЕЧНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ
- 20 БУФЕРНЫЕ ЁМКОСТИ **BU**
- 21 АКСЕССУАРЫ



ЭЛЕКТРОВОДОНАГРЕВАТЕЛИ ЕМКОСТНЫЕ

Доступны ёмкостью от 30 до 120 литров

Водонагреватели серии CLASSIC и VIKING являются устройствами, подогревающими воду для нескольких точек потребления. Ёмкости водонагревателей защищены от коррозии высококачественной керамической эмалью и магниевым анодом. Теплоизоляция выполнена из пенополиуретана, а стальной корпус окрашен порошковой краской. Широкий диапазон ёмкостей (30 - 120 литров) позволяет сделать оптимальный выбор для конкретного устройства в зависимости от спроса.

- доступны ёмкостью 30, 50, 80, 100 и 120 литров
- стальной корпус
- эмалированный бак
- электротэны мощностью 1,5 и 2,0 кВт
- регулировка температуры в диапазоне 30-80 °C
- термовыключатель защищает устройство от перегрева
- защита воды от замерзания (мин. темп. воды +7 °C)
- предохранительный клапан ZB4 в комплекте
- индикатор работы нагревателя
- индикатор температуры



ЗАЩИТА ОТ
ЗАМЕРЗАНИЯ



СВЕТОДИОД
ИНДИКАЦИИ
РАБОТЫ



РЕГУЛИРОВКА
ТЕМПЕРАТУРЫ



ТЕРМОМЕТР



5 ЛЕТ ГАРАНТИИ *



CLASSIC

- доступны ёмкостью 30, 55, 80, 100, 120 и 150 литров
- корпус из нержавеющей стали
- возможность горизонтального и вертикального монтажа
- эмалированный бак
- электротэны мощностью 1,5 и 2,0 кВт
- регулировка температуры в диапазоне 30-80 °C
- термовыключатель защищает устройство от перегрева
- защита воды от замерзания (мин. темп. воды +7 °C)
- предохранительный клапан ZB4 в комплекте
- индикатор работы нагревателя
- лучшие термоизоляционные параметры
- сухой ТЭН
- максимальное утепление



МОНТАЖ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ /
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ



ЗАЩИТА ОТ
ЗАМЕРЗАНИЯ



СВЕТОДИОД
ИНДИКАЦИИ
РАБОТЫ



РЕГУЛИРОВКА
ТЕМПЕРАТУРЫ

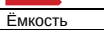


7 ЛЕТ ГАРАНТИИ *



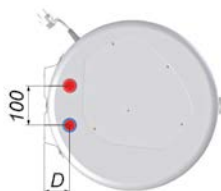
VIKING

* При условии регулярной замены
магниевого анода (один раз в 18
месяцев)

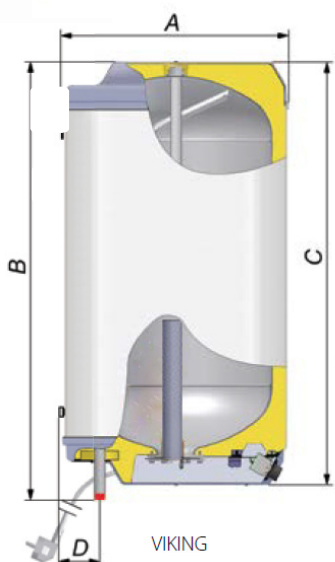
Технические параметры	Ед. изм.	OW-E 30.1+	OW-E 50.1+	OW-E 80.1+	OW-E 100.1+	OW-E 120.1+
 Класс энергоэффект.	-	B	C	C	C	C
 Потребление воды	-	S	M	M	L	L
Ёмкость	л	29	48	79	97	119
Макс. давление рабочего бака	бар	6				
Номинальное напряжение	B~	230				
Защита от коррозии	Керамическая эмаль + магниевый анод					
Мощность электротэна	кВт	1,5	1,5	1,5	1,5	2,0
Степень защиты		IP24				
Время нагрева Δt = 30 °С	мин.	~42	~70	~80	~112	~128
Диапазон регулирования темп.	°С	30-80				
Размер анода	мм	ø21x150	ø21x165	ø21x280		ø21x435
Длина сетевого кабеля	мм	1500				
Масса	кг	16	21	28	32	37
Размеры						
	A	ø400		ø440		
	B	475	675	818	978	1138
	C	35		20		
	D	69		65		
	1	дюйм		½"		
	2			½"		
Гарантия	лет			5*		



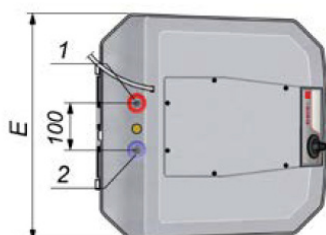
Электроводонагреватели
серии CLASSIC



Технические параметры	Ед.изм.	30	55	80	100	120	150
 Класс энергоэффект	-	B	C	C	C	C	C
	-	S	M	M	M	M	L
Ёмкость	л	29	59	78	99	119	147
Макс. давление рабочего бака	бар	6					
Номинальное напряжение	В~	230					
Защита от коррозии	Керамическая эмаль + магниевый анод						
Мощность электротэна	кВт	1,5	1,5	1,5	2,0	2,0	2,0
Степень защиты		IP24					
Время нагрева	мин.	~42	~78	~112	~105	~128	~160
Диапазон регулирования темп.	°C	30-80					
Размер анода	мм	ø21x150	ø21x165	ø21x280		ø21x435	
Длина сетевого кабеля	мм	1500					
Масса	кг	16,5	24	30	35	40,5	47
Размеры							
	A	410		480			
	B	510	780	831	993	1156	1343
	C	476	746	816	978	1141	1328
	D	70		80			
	E	405		475			
	1	дюйм		½"			
	2			½"			
Гарантия	лет	7*					



Электроводонагреватели
серии VIKING



* При условии регулярной замены магниевых анодов (один раз в 18 месяцев)

ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ

серии .24

Доступны ёмкостью от 80 до 140 литров

Горизонтальные двустенные водонагреватели - это высокопроизводительные устройства, предназначенные для подогрева и хранения горячей воды при совместной работе с одним источником тепла, чаще всего твердотопливным котлом. Ёмкости водонагревателей защищены от коррозии высококачественной керамической эмалью и дополнительным защитным магниевым анодом. Водонагреватели изолированы термически, с помощью плотной полиуретановой пены. Доступны версии в обшивке и без.

Версия с
пластиковой обшивкой



Seria S

Версия без обшивки



Seria K



W-E 100-140.24 S



W-E 100-140.24 K

- ёмкость 100, 120, 140 литров
- возможность подключения электротэна
- оптимально расположенный патрубок циркуляции
- большая площадь теплообменника обеспечивает высокую производительность
- диаметр около 44 см. позволяет монтировать бойлер даже в узком пространстве под потолком



ДАТЧИК
ТЕМПЕРАТУРЫ



КЛАПАН РАСПЫЛЕНИЯ
ДЛЯ РАВНОМЕРНОГО
НАГРЕВА ВОДЫ



БОЛЬШАЯ ПЛОЩАДЬ
ТЕПЛООБМЕННИКА



ВОЗМОЖНОСТЬ
ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОТЭНА

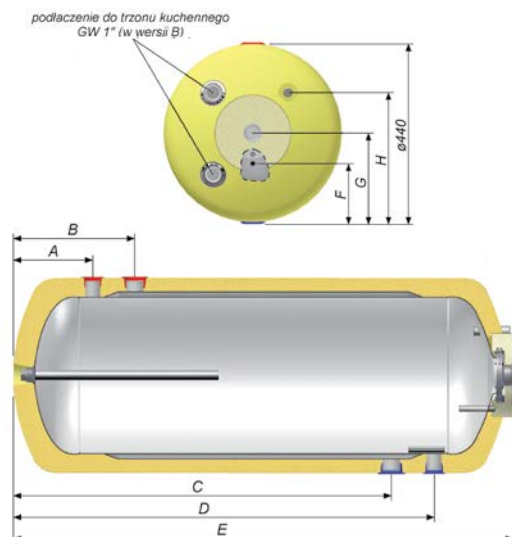


ИЗОЛЯЦИЯ ИЗ
ПЕНОПОЛИУРЕТАНА

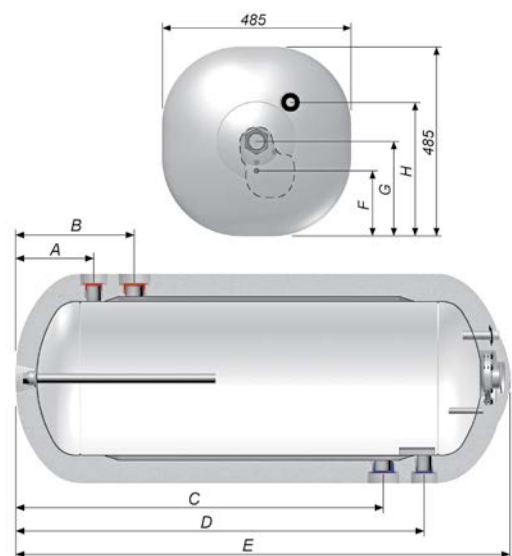


5 ЛЕТ ГАРАНТИЯ

* При условии регулярной замены
магниевого анода (один раз в 18
месяцев)



W-E 120-140.24 S



W-E 100-140.24 K



Кронштейн 14498



Кронштейн 21769

Водонагреватели горизонтальные серии .24 S

Технические параметры		Ед.изм	W-E 100.24 S	W-E 120.24 S	W-E 140.24 S			
 Класс энергоэффект.		-	B/C	C	C			
Ёмкость		л	98	112	130			
Максимальное давление	Бак	бар	6					
	Водяная рубашка		3					
Максимальная температура	Бак	°C	80					
	Водяная рубашка		80					
Защита от коррозии		Керамическая эмаль + магниевый анод						
Площадь теплообменника		м ²	0,81	1,0	1,0			
Мощность*		70/10/45°C** кВт	16	21	21			
Эффективность теплообменника		70/10/45°C** л/ч	400	510	510			
Присоединение анода		дюйм	¾"					
Размер анода		мм	ø21x435	ø21x510	ø21x510			
Масса		кг	46	55	64			
Размеры								
	A	MM	¾"	180	¾"	180		
	B		1"	275	1"	275	1"	355
	C		1"	865	1"	1025	1"	1100
	D		¾"	960	¾"	1120	¾"	1275
	E		-	1137	-	1300	-	1460
	F		ø10 wewn.	145	ø10 wewn.	145	ø10 wewn.	145
	G		1 ¼"	220	1 ¼"	220	1 ¼"	220
	H		½"	320	½"	320	½"	320
Гарантия		лет	5***					

Водонагреватели горизонтальные серии .24 K с повышенными изоляционными параметрами

Технические параметры		Ед.изм	W-E 100.24 K	W-E 120.24 K	W-E 140.24 K			
 Класс энергоэффект.		-	B	B	B			
Ёмкость		л	98	112	130			
Максимальное давление	Бак	бар	6					
	Водяная рубашка		3					
Максимальная температура	Бак	°C	80					
	Водяная рубашка		80					
Защита от коррозии		Керамическая эмаль + магниевый анод						
Площадь теплообменника		м ²	0,81	1,0	1,0			
Мощность*		70/10/45°C** кВт	16	21	21			
Эффективность теплообменника		л/ч	400	510	510			
Присоединение анода		дюйм	¾"					
Размер анода		мм	ø21x435	ø21x510	ø21x510			
		кг	47	56	65			
Размеры								
	A	MM	¾"	180	¾"	180		
	B		1"	275	1"	275	1"	355
	C		1"	865	1"	1025	1"	1100
	D		¾"	955	¾"	1120	¾"	1275
	E		-	1155	-	1320	-	1480
	F		ø10 wewn.	168	ø10 wewn.	168	ø10 wewn.	168
	G		1 ¼"	234	1 ¼"	234	1 ¼"	243
	H		½"	334	½"	334	½"	334
Гарантия		лет	5***					

* При скорости потока воды в отопительной системе равной 2,5 м³/ч

** Температура греющего контура/температура холодной воды на входе в бак/температура горячей воды на выходе из бака

*** При условии регулярной замены магниевого анода (один раз в 18 месяцев)

ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ СО ЗМЕЕВИКОМ SPIRO, SPIRO Classic и VIKING PLUS

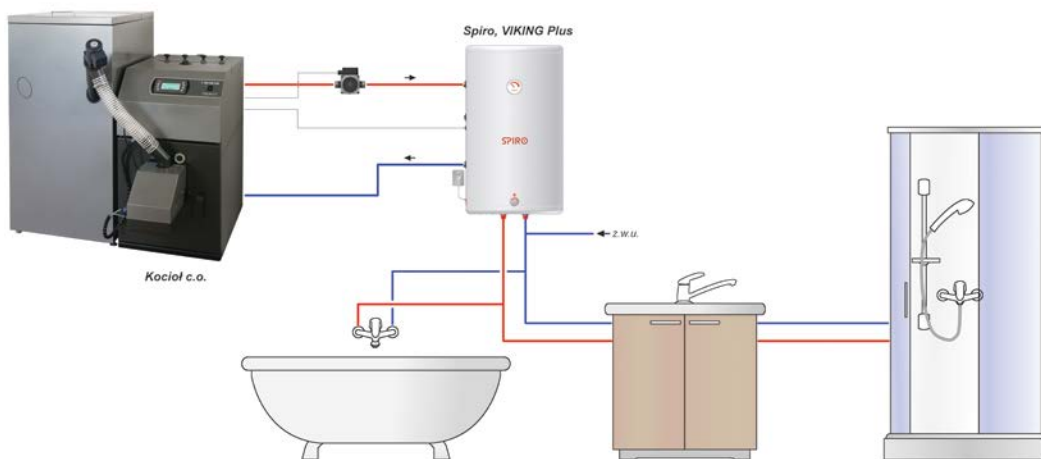
Доступны ёмкостью от 80 до 150 литров

Водонагреватели со змеевиком и/или дополнительным ТЭНом серии VIKING Plus, SPIRO Classic и SPIRO, предназначены для нагрева и хранения горячей воды и совместной работы со всеми типами котлов центрального отопления. В стандартную комплектацию входят, индикатор температуры и электрический нагреватель (версия OW-E хх.12 L/P и VIKING Plus). Доступны в ёмкостях: 80, 100, 120, 140 и 150 литров, что обеспечивает оптимальный выбор в зависимости от спроса на горячую воду. Хорошие характеристики производительности этих устройств обеспечивает изоляция из пенополиуретана. Баки защищены от коррозии керамической эмалью и защитным магниевым анодом.

- теплоизоляция из пенополиуретана
- гильза для датчика температуры обеспечивает лёгкий монтаж и точность измерения температуры
- стальная ёмкость с порошковым покрытием
- клапан рассеивания холодной воды исключит смешивание воды в баке
- корпус изготовлен из нержавеющей стали и пластика
- электротэны мощностью 1,5 и 2,0 кВт*
- регулировка температуры в диапазоне 30-80°C*
- термовыключатель защищает устройство от перегрева*
- защита воды от замерзания (мин. темп. воды +7°C)*
- индикатор работы нагревателя*
- возможность левого и правого монтажа устройства (касается SPIRO, SPIRO Classic)

* Касается OW-E хх.12 L/P и VIKING Plus

Рис.1. Примерная схема монтажа водонагревателя с котлом



23915- комплект для монтажа нагревателя W-E 120/140.12 L/P (ME-2000 + съёмная крышка)



W-E 120/140.12 L/P



OW-E 80/100/120/140.12 L/P

- СТАЛЬНАЯ ОБШИВКА
- ЗАЩИТА ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ*
- СВЕТОДИОД ИНДИКАЦИИ РАБОТЫ*
- КЛАПАН РАСПЫЛЕНИЯ ДЛЯ РАВНОМЕРНОГО НАГРЕВА ВОДЫ
- РЕГУЛИРОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ*
- ТЕРМОВЫКЛЮЧАТЕЛЬ*
- ИЗОЛЯЦИЯ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА
- ТЕРМОМЕТР
- 5 ЛЕТ 5 ЛЕТ ГАРАНТИИ**

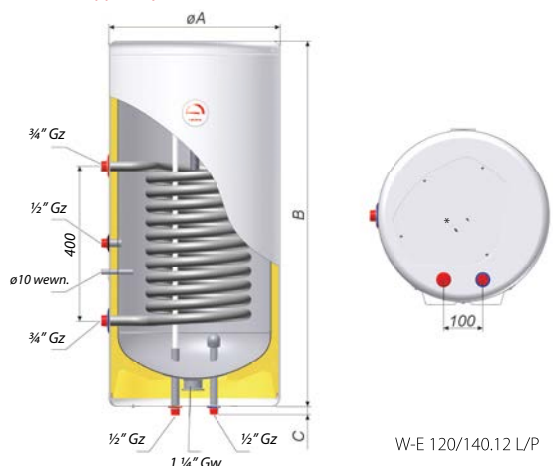
* Касается OW-E хх.12 L/P и VIKING Plus

** При условии регулярной замены магниевого анода (один раз в 18 месяцев)



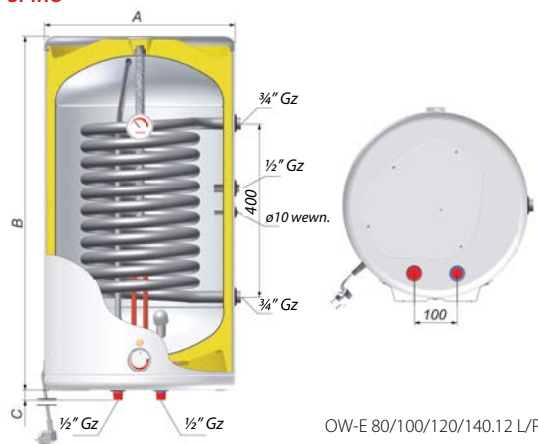
VIKING Plus

Водонагреватели со змеевиком SPIRO



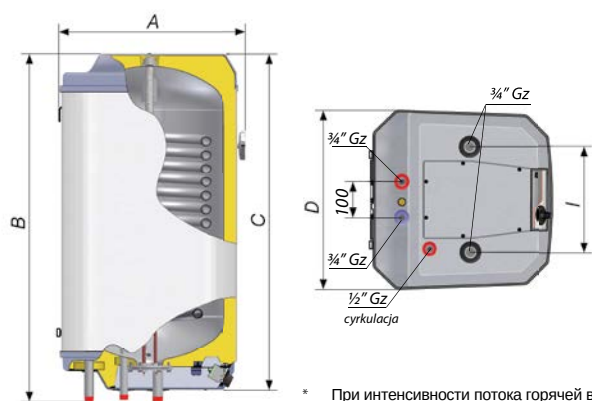
W-E 120/140.12 L/P

Водонагреватели со змеевиком и дополнительным тэном SPIRO



OW-E 80/100/120/140.12 L/P

Водонагреватели со змеевиком и дополнительным тэном VIKING Plus



VIKING Plus

- * При интенсивности потока горячей воды равной 2,5м³/ч
- ** Температура греющего контура/ темп. холодн. воды на входе в бак/ темп. горяч. воды на выходе из бака
- *** При условии регулярной замены магниевого анода (по крайней мере один раз в 18 месяцев)

Технические параметры		Ед.изм.	SPIRO	
			W-E 120.12 L/P	W-E 140.12 L/P
ErP Класс энергоэффект.		-	D	E
Ёмкость		л	113	133
Максимальное давление	Бак	бар	6	
	Змеевик		6	
Максимальная температура	Бак	°C	80	
	Змеевик		95	
Защита от коррозии			Керамическая эмаль + магниевый анод	
Площадь теплообменника		м ²	0,75	
Объём змеевика		л	4,07	
Мощность	70/10/45°C**	кВт	14	
Эффективность теплообменника	70/10/45°C**	л/ч	340	
Присоединение анода		дюйм	3/4"	
Размер анода		мм	ø21x510	
Масса		кг	54	62
Размеры				
	A	мм	ø440	
	B		1138	1298
	C		18	
Гарантия		лет	5***	

Технические параметры		Ед.изм.	SPIRO			
			OW-E 80.12 L/P	OW-E 100.12 L/P	OW-E 120.12 L/P	OW-E 140.12 L/P
ErP Класс энергоэффект.		-	C	D	D	E
Ёмкость		л	73	94	113	133
Номинальное напряжение		В	230			
Мощность электротэна		Вт	1500		2000	
Диапазон регулирования темп.		°C	30-80			
Максимальное давление	Бак	бар	6			
	Змеевик		6			
Максимальная температура	Бак	°C	80			
	Змеевик		95			
Защита от коррозии			Керамическая эмаль + магниевый анод			
Площадь теплообменника		м ²	0,75			
Объём змеевика		л	4,07			
Мощность	70/10/45°C**	кВт	14			
Эффективность теплообменника	70/10/45°C**	л/ч	340			
Присоединение анода		дюйм	3/4"			
Размер анода		мм	ø21x435			
Масса		кг	43	48	54	60
Размеры						
	A	мм	ø440			
	B		818	978	1138	1298
	C		18			
Гарантия		лет	5***			

Технические параметры		Ед.изм.	VIKING Plus	
			E 100	E 150
ErP Класс энергоэффект.		-	B	B
Ёмкость		л	88	132
Номинальное напряжение		В	230	
Мощность электротэна		Вт	2000	
Диапазон регулирования темп.		°C	35-80	
Максимальное давление	Бак	бар	6	
	Змеевик		6	
Максимальная температура	Бак	°C	80	
	Змеевик		95	
Защита от коррозии			Керамическая эмаль + магниевый анод	
Площадь теплообменника		м ²	0,8	
Мощность	70/10/45°C**	кВт	15	
Эффективность теплообменника	70/10/45°C**	л/ч	360	
Присоединение анода		дюйм	3/4"	
Размер анода		мм	ø21x700	
Масса		кг	57	70
Размеры				
	A	мм	495	495
	B		1015	1365
	C		980	1330
	D		475	
	I		280	
Гарантия		лет	5***	

ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ СО ЗМЕЕВИКОМ LINDO

Доступны ёмкостью: 120 и 150 литров

Водонагреватели со змеевиком серии LINDO предназначены для нагрева и хранения горячей воды и совместной работы с одним источником тепла. Устройства приспособлены для работы с навесными газовыми котлами, однако их можно использовать также и с другими источниками тепла, например, твердотопливными котлами, масляными горелками и т. д. Водонагреватели выпускаются в ёмкостях 120 и 150 литров и характеризуются высокой производительностью, благодаря большой поверхности змеевика (соответственно 0,9 и 1,1 м²). Теплоизоляция выполнена из полистирола EPS 200 и нетканого материала. Она обеспечивает отличные термоизоляционные параметры. Дополнительные конструкционные решения, такие как вывод присоединительных патрубков в одну линию, и встроенный сливной патрубок, обеспечивают простое обслуживание и эстетику установки.

- бак защищён от коррозии высококачественной керамической эмалью и защитным магниевым анодом
- защитный магниевый анод предназначен для дополнительного продления срока службы устройства
- гильза для датчика температуры обеспечивает лёгкий монтаж и точность измерения температуры
- большая площадь теплообменника (0,9 м² - 120 л, 1,1 м² - 150 л.) и соответствующая его конструкция обеспечивает высокую производительность
- уникальное расположение патрубков на одной линии облегчает подключение и обеспечивает эстетику установки
- съёмный корпус и теплоизоляция бака, упрощает транспортировку устройства к месту монтажа
- возможность подключения рециркуляции
- встроенный сливной клапан, позволяющий опорожнить бак
- хорошие теплоизоляционные параметры (класс энергопотребления C)
- регулируемые ножки



БОЛЬШАЯ ПЛОЩАДЬ ТЕПЛООБМЕННИКА



ВСТРОЕННЫЙ СЛИВНОЙ ПАТРУБОК



ИЗОЛИРОВАННЫЙ МАГНИЕВЫЙ АНОД



КЛАПАН РАСПЫЛЕНИЯ ДЛЯ РАВНОМЕРНОГО НАГРЕВА ВОДЫ



СЪЁМНЫЙ КОРПУС



ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ



5 ЛЕТ ГАРАНТИИ*

* При условии регулярной замены магниевого анода (один раз в 18 месяцев)

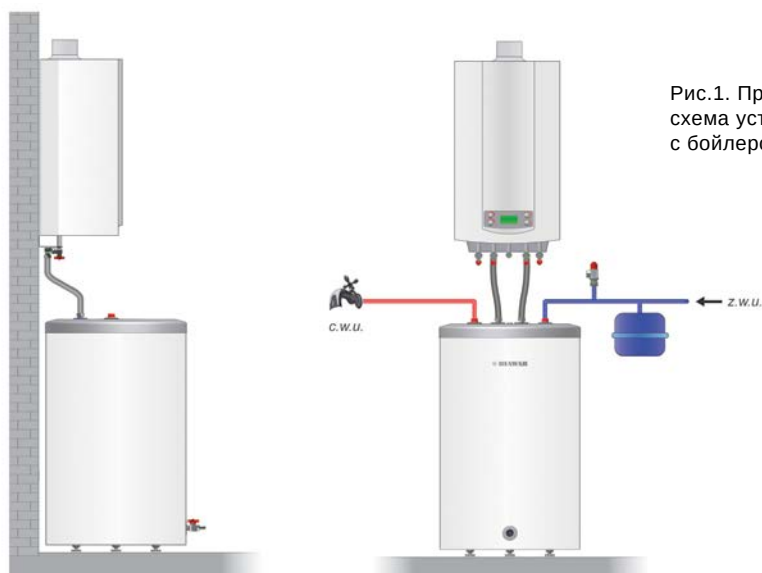


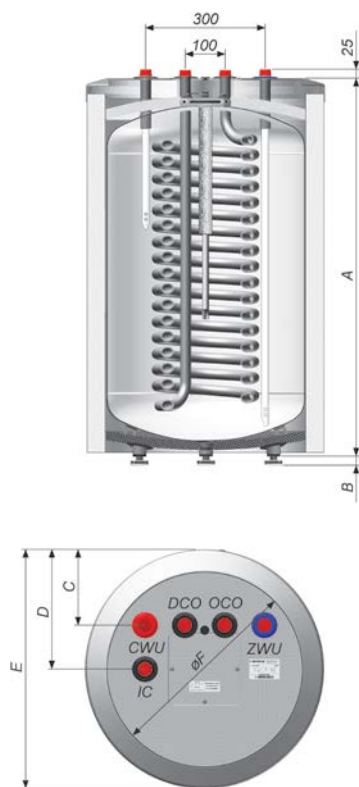
W-E 120.61



W-E 150.61

Рис.1. Примерная схема установки котла с бойлером LINDO





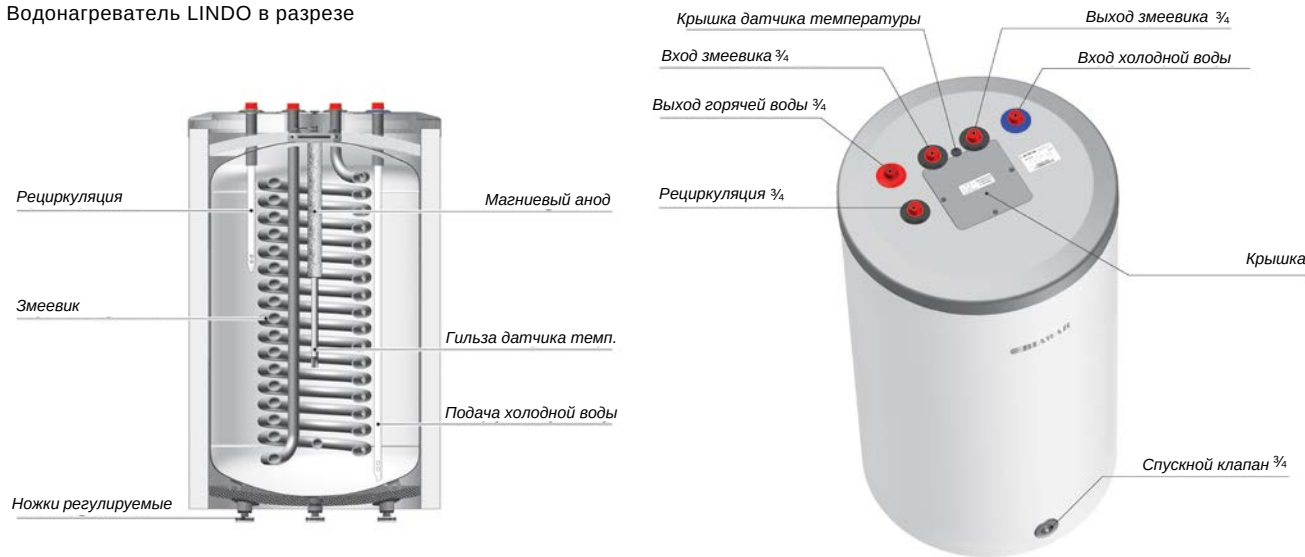
W-E 120/150.61

Водонагреватели со змеевиком LINDO

Технические параметры		Ед.изм	W-E 120.61	W-E 150.61
 Класс энергоэффект.		-	C	C
Ёмкость		л	111	139
Максимальное давление	Бак	бак	6	
	Змеевик		10	
Максимальная температура	Бак	°C	85	
	Змеевик		110	
Защита от коррозии			Керамическая эмаль + магниевый анод	
Площадь теплообменника		м²	0,9	1,1
Объём змеевика		л	4,1	5,2
Мощность	80/10/45°C*	кВт	24,0	28,9
	70/10/45°C*		19,1	23,1
Эффективность теплообменника	80/10/45°C*	л/ч	590	712
	70/10/45°C*		470	568
Размер анода (M8)		мм	ø33x330	ø33x330
Масса		кг	54	62
Размеры				
	A	мм	787	937
	B		25+15/-0	
	C		190	
	D		300	
	E		ø605	
	F		ø500	
	CWU	дюйм	¾"	
	DCO		¾"	
	OCO		¾"	
	ZWU		¾"	
	IC		¾"	
Гарантия		лет	5**	

* Температура греющего контура/тем. холодн. воды на входе в бак/тем. горяч. воды на выходе из бака при скорости протока воды в отопительной системе равной 2,5 м³/ч
** При условии регулярной замены магниевого анода (один раз в 18 месяцев)

Рис.2 Водонагреватель LINDO в разрезе



ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ СО ЗМЕЕВИКОМ QUATTRO

Доступны ёмкостью: 100 и 150 литров

Водонагреватели серии QUATTRO предназначены для нагрева и хранения горячей воды в совместной работе со всеми типами котлов отопления и другими источниками тепла, такими как, например, солнечные коллекторы и т. д.

Встречаются в следующих вариантах:

- навесной водонагреватель со змеевиком,
- навесной водонагреватель со змеевиком и электротэном,
- напольный водонагреватель со змеевиком. Устройства

характеризуются очень высокой производительностью, благодаря змеевику с впечатляющей площадью поверхности змеевика ($1,2 \text{ м}^2$) и максимальной изоляцией, из полиуретановой пены, которая обеспечивает очень хорошие теплоизоляционные свойства оборудования (класс A). Бак водонагревателя защищен от коррозии керамической эмалью и защитным магниевым анодом.

- класс энергоэффективности A (согласно Директивы ErP)
- великолепная теплоизоляция из вспененного полиуретана дополненная фитингами из полистерола EPS
- защитный магниевый анод дополнительно влияет на длительность срока службы устройства
- большая площадь ($1,2 \text{ м}^2$) и соответствующая конструкция змеевика, обеспечивают высокую производительность и равномерное распределение температуры в баке
- водонагреватели со змеевиком и дополнительным нагревом OW-E 100/150.7A оснащены высокопроизводительным керамическим нагревателем с высокой прочностью и регулятором температуры с термическим выключателем
- съёмная крышка датчика температуры обеспечит бесперебойный монтаж датчика
- стальной корпус с порошковым покрытием
- клапан рассеивания холодной воды исключит смешивание воды в баке



КЛАСС
ЭНЕРГОЭФФЕКТ.



БОЛЬШАЯ ПЛОЩАДЬ
ТЕПЛООБМЕННИКА



СТАЛЬНАЯ
ОБШИВКА



ИЗОЛИРОВАННЫЙ
МАГНИЕВЫЙ АНОД



КЛАПАН РАСПЫЛЕНИЯ
ДЛЯ РАВНОМЕРНОГО
НАГРЕВА ВОДЫ



КЕРАМИЧЕСКИЙ
ЭЛЕКТРОТЭН*



ТЕРМОВЫКЛЮЧАТЕЛЬ



ИЗОЛЯЦИЯ ИЗ
ПЕНОПОЛИУРЕТАНА



5 ЛЕТ ГАРАНТИИ**



OW-E 100/150.7 A

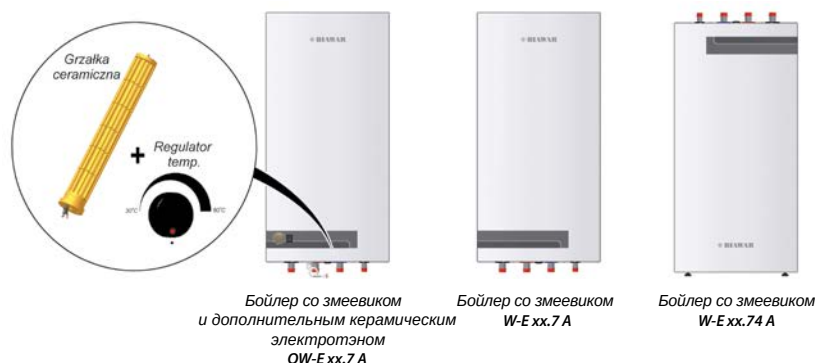


W-E 100/150.7 A



W-E 100/150.74 A

Рис.1. Конфигурация водонагревателей серии QUATTRO

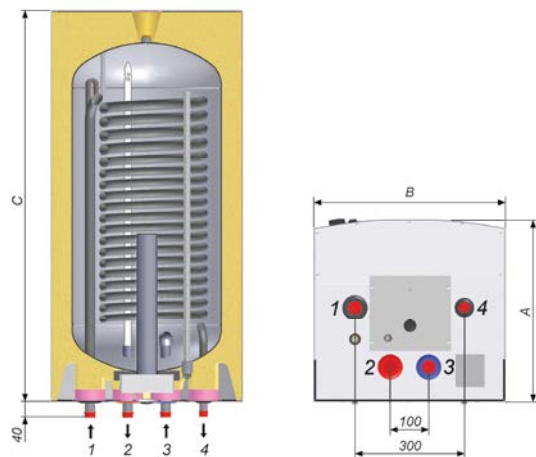


* Касается OW-E xx.7A

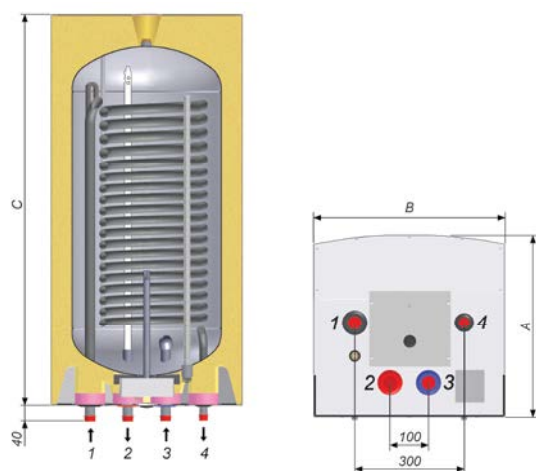
** При условии регулярной замены магниевых анодов (один раз в 18 месяцев)

ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ СО ЗМЕЕВИКОМ QUATTRO BIAWAR

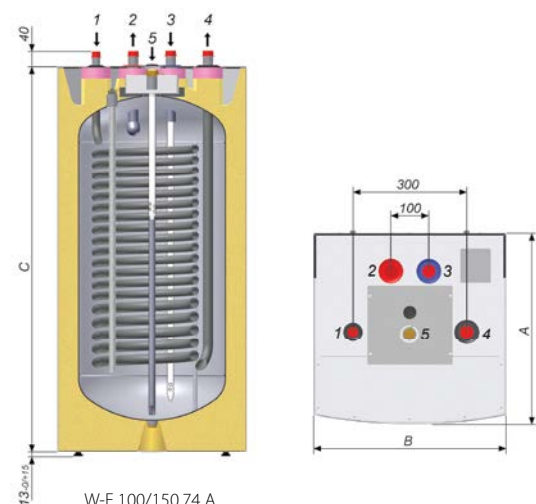
Водонагреватели со змеевиком / змеевиком и электротэном QUATTRO (навесные)



OW-E 100/150.7 A



W-E 100/150.7 A



W-E 100/150.74 A

Технические параметры		Ед.изм.	Навесной бойлер + электротэн		Навесной бойлер	
			OW-E100.7 A	OW-E150.7 A	W-E 100.7 A	W-E150.7 A
 Класс энергоэффект.		-	A	A	A	A
Ёмкость		л	91	142	91	142
Номинальное напряжение		В	230/400	230/400	-	-
Мощность электротэна		Вт	1000/3000	1000/3000	-	-
Диапазон регулирования темп.		°С	30-80	30-80	-	-
Максимальное давление	Бак	бар	6		6	
	Змеевик		16		16	
Максимальная температура	Бак	°С	95		95	
	Змеевик		120		120	
Защита от коррозии			Керамическая эмаль + магниевый анод			
Площадь теплообменника		м²	1,2		1,2	
Объём змеевика		л	4,3		4,3	
Мощность змеевика*	80/10/45°С**	кВт	32,3		32,3	
	70/10/45°С**		25,7		25,7	
Эффективность змеевика*	80/10/45°С**	л/ч	793		793	
	70/10/45°С**		631		631	
Подсоединение анода		дюйм	¾"		¾"	
Размер анода (М8)		мм	ø22х700	ø22х900	ø22х700	ø22х900
Масса		кг	76	96	73	93
Размеры						
	A	мм	501	549	501	549
	B		506	555	506	555
	C		1033	1205	1033	1205
	1		¾" Gz	¾" Gz	¾" Gz	¾" Gz
	2		¾" Gz	¾" Gz	¾" Gz	¾" Gz
	3		¾" Gz	¾" Gz	¾" Gz	¾" Gz
	4		½" Gz	½" Gz	½" Gz	½" Gz
Гарантия		лет	5***			

Водонагреватели со змеевиком QUATTRO (напольные)

Технические параметры		Ед.изм.	Бойлеры напольные	
			W-E 100.74 A	W-E 150.74 A
 Класс энергоэфект.		-	A	A
Ёмкость		л	91	141
Максимальное давление	Бак	бар	6	
	Змеевик		16	
Максимальная температура	Бак	°C	95	
	Змеевик		120	
Защита от коррозии			Керамическая эмаль + магниевый анод	
Площадь теплообменника		м²	1,2	1,2
Объём змеевика		л	4,3	4,3
Мощность змеевика*	80/10/45°C**	кВт	32,3	32,3
	70/10/45°C**		25,7	25,7
Эффективность теплообменника	80/10/45°C**	л/ч	793	793
	70/10/45°C**		631	631
Подсоединение анода		дюйм	¾"	
Размер анода (M8)		мм	ø22x700	ø22x900
Масса		кг	74	94
Размеры				
	A	мм	501	549
	B		506	555
	C		1033	1205
	1		½" Gz	½" Gz
	2		¾" Gz	¾" Gz
	3		¾" Gz	¾" Gz
	4		¾" Gz	¾" Gz
	5		¾" Gz	¾" Gz
Гарантия		лет	5***	

* При скорости протока воды в отопительной системе равной 2,5 м³/ч

** Температура греющего контура/температура холодной воды на входе в бак/температура горячей воды на выходе из бака

*** При условии регулярной замены магниевых анодов (один раз в 18 месяцев)

ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ СО ЗМЕЕВИКОМ MEGA

Доступны ёмкостью от 100 до 300 литров

Водонагреватели со змеевиком MEGA предназначены для нагрева и хранения горячей воды и совместной работы с одним источником тепла, например, газовым котлом, печкой, камином, водяной рубашкой и т. д. Ёмкости водонагревателей защищены от коррозии высококачественной керамической эмалью и дополнительно имеют один или два защитных магниевых анода. Водонагреватель имеет пластмассовый корпус, гильзу для датчика температуры, патрубок для подключения рециркуляции и возможность монтажа электротэна.

- ёмкость 100, 150, 220 и 300 литров
- полностью съёмный корпус и теплоизоляция для упрощения транспортировки
- индикатор температуры позволяет считывать и контролировать температуру в баке
- большая площадь змеевика обеспечивает высокую производительность
- ревизионное отверстие позволяет периодически контролировать и очищать бак от известковых отложений (касается бойлера W-E 300.81)
- возможность применения электротэна



СЪЁМНЫЙ
КОРПУС



ТЕРМОМЕТР



ВОЗМОЖНОСТЬ
ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОТЭНА



РЕВИЗИОННАЯ
КРЫШКА*



5 ЛЕТ ГАРАНТИИ**

* Касается W-E 300.81

** При условии регулярной замены
магниевого анода (один раз в 18
месяцев)

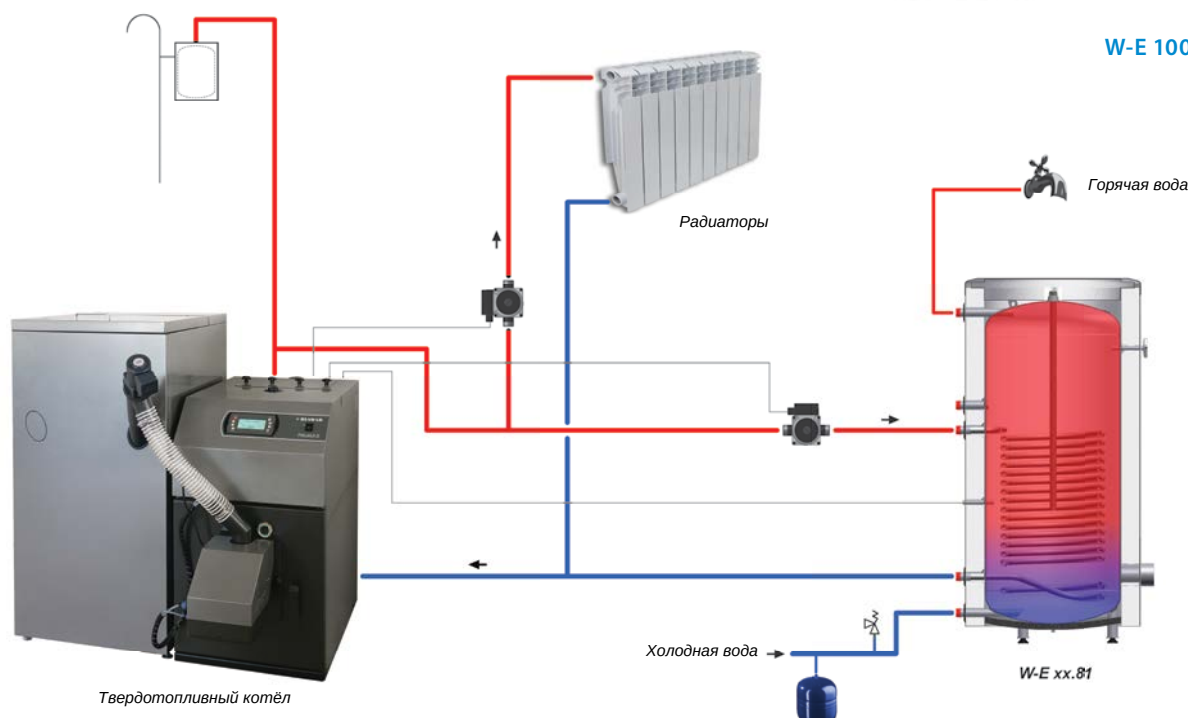


15095 – комплект для
монтажа электрического
нагревательного модуля,
ø100 (W-E 300.81)



W-E 100-300.81

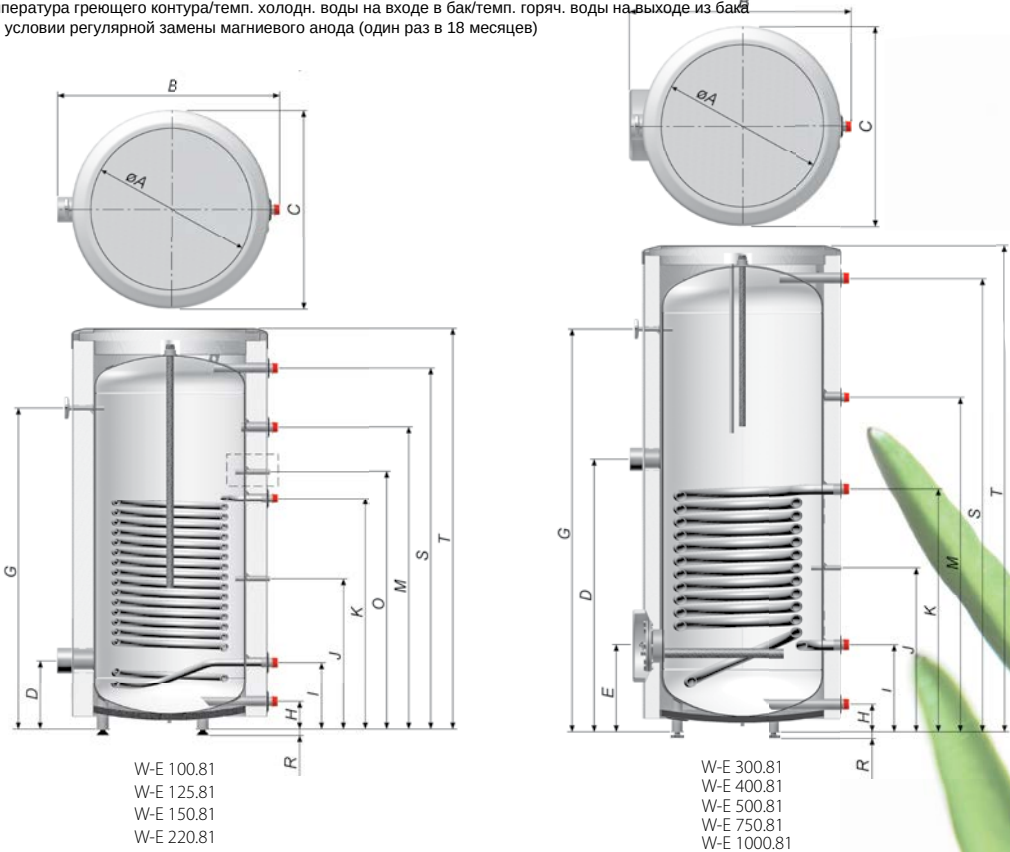
Рис.1. Примерная схема установки бойлера W-E xx.81



ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ СО ЗМЕЕВИКОМ MEGA BIAWAR

Технические параметры		Ед.изм.	W-E 100.81	W-E 150.81	W-E 220.81	W-E 300.81	W-E 400.81 N	W-E 500.81 N	W-E 750.81 N	W-E 1000.81 N								
 Класс энергоэффективности		-	C	C	D	D	C	C	C	C								
Ёмкость		л	96	144	209	279	372	476	718	960								
Максимальное давление	Бак	бар	6				10											
	Змеевик		16				85											
Максимальная температура	Бак	°C	110				110											
	Змеевик		Керамическая эмаль + магниевый анод															
Площадь змеевика		м²	0,75	1,15	1,15	1,6	1,6	2,13	2,74	2,74								
Мощность змеевика* 70/10/45°C**		кВт	14	24,2	24,2	26	26	34	44,5	44,5								
Эффективность змеевика* 70/10/45°C**		л/ч	360	625	625	640	640	855	1100	1100								
Присоединения анода			¾"			¾"/M8		1 ¼"										
Размер анода	верхний	мм	ø21x510	ø21x700	ø21x900	ø21x545	ø33x720		ø33x1100									
	нижний		-	-	-	ø33x425												
Масса		кг	42	58	70	110	133	156	230	260								
Размеры																		
	A	мм	ø445		ø445		ø445		ø530		ø602		ø650		ø750		ø850	
	B		644		644		644		738		840		895		1055		1165	
	C		ø576		ø576		ø576		ø650		ø770		ø830		ø976		ø1087	
	D		1 ¼"	205	1 ¼"	205	1 ¼"	205	1 ½"	882	1 ½"	948	1 ½"	967	2"	1073	2"	1108
	E		-	-	-	-	-	-	ø100	282	ø120	323	ø120	337	ø180	523	ø180	558
	G		ø10	608	ø10	944	ø10	1393	ø10	1307	ø10	1323	ø10	1477	ø10	1603	ø10	1638
	H		¾"	82	¾"	82	¾"	82	1"	90	1"	175	1"	189	1 ¼"	165	1 ¼"	185
	I		¾"	199	¾"	199	¾"	199	1"	282	1"	288	1"	288	1"	459	1"	494
	J		ø10	351	ø10	443	ø16	443	ø10	532	ø16	354	ø16	387	ø16	583	ø16	618
	K		¾"	504	¾"	679	¾"	679	1"	786	1"	858	1"	805	1"	903	1"	938
	M		¾"	584	¾"	759	¾"	1179	¾"	1082	¾"	1215	¾"	1302	1"	1113	1"	1148
	O		-	-	-	-	ø16	859	-	-	ø16	1145	ø16	1234	ø16	1368	ø16	1403
	S		¾"	724	¾"	1060	¾"	1510	1"	1471	1"	1417	1"	1545	1 ¼"	1698	1 ¼"	1748
	T		840		1176		1625		1576		1694		1834		2010		2072	
	R		21+15/-0		21+15/-0		21+15/-0		21+15/-0		21+15/-0		21+15/-0		38+15/-0		38+15/-0	
Общая высота			861+15/-0		1197+15/-0		1646+15/-0		1597+15/-0		1715+15/-0		1855+15/-0		2048+15/-0		2110+15/-0	
Гарантия		лет	5***															

* При скорости протока воды в отопительной системе равной 2,5 м³/ч
** Температура греющего контура/темпл. холодн. воды на входе в бак/темпл. горяч. воды на выходе из бака
*** При условии регулярной замены магниевого анода (один раз в 18 месяцев)



ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ С ДВУМЯ ЗМЕЕВИКАМИ MEGA SOLAR

Доступны ёмкостью от 220 до 1000 литров

Водонагреватели с двумя теплообменниками серии MEGA SOLAR предназначены для нагрева и хранения горячей воды и совместной работы с двумя источниками тепла. Ёмкости водонагревателей защищены от коррозии высококачественной керамической эмалью и дополнительно имеют один или два защитных магниевых анода. Водонагреватели имеют корпус из высококачественного пластика, датчик температуры и патрубок для подключения рециркуляции, а также возможность монтажа электротэна.

- ёмкость 100-1000 литров
- полностью съёмный корпус и теплоизоляция для облегчения транспортировки в котельную
- индикатор температуры позволяет считывать и контролировать температуру воды в баке
- большая площадь змеевика обеспечивает высокую производительность
- ревизионное отверстие позволяет периодически контролировать и очищать бак от известковых отложений (касается бойлера W-E 300.82-1000.82)
- возможность применения электротэна



СЪЁМНЫЙ
КОРПУС



ТЕРМОМЕТР



ВОЗМОЖНОСТЬ
ПОДКЛЮЧЕНИЯ
ЭЛЕКТРОТЭНА



РЕВИЗИОННАЯ
КРЫШКА*



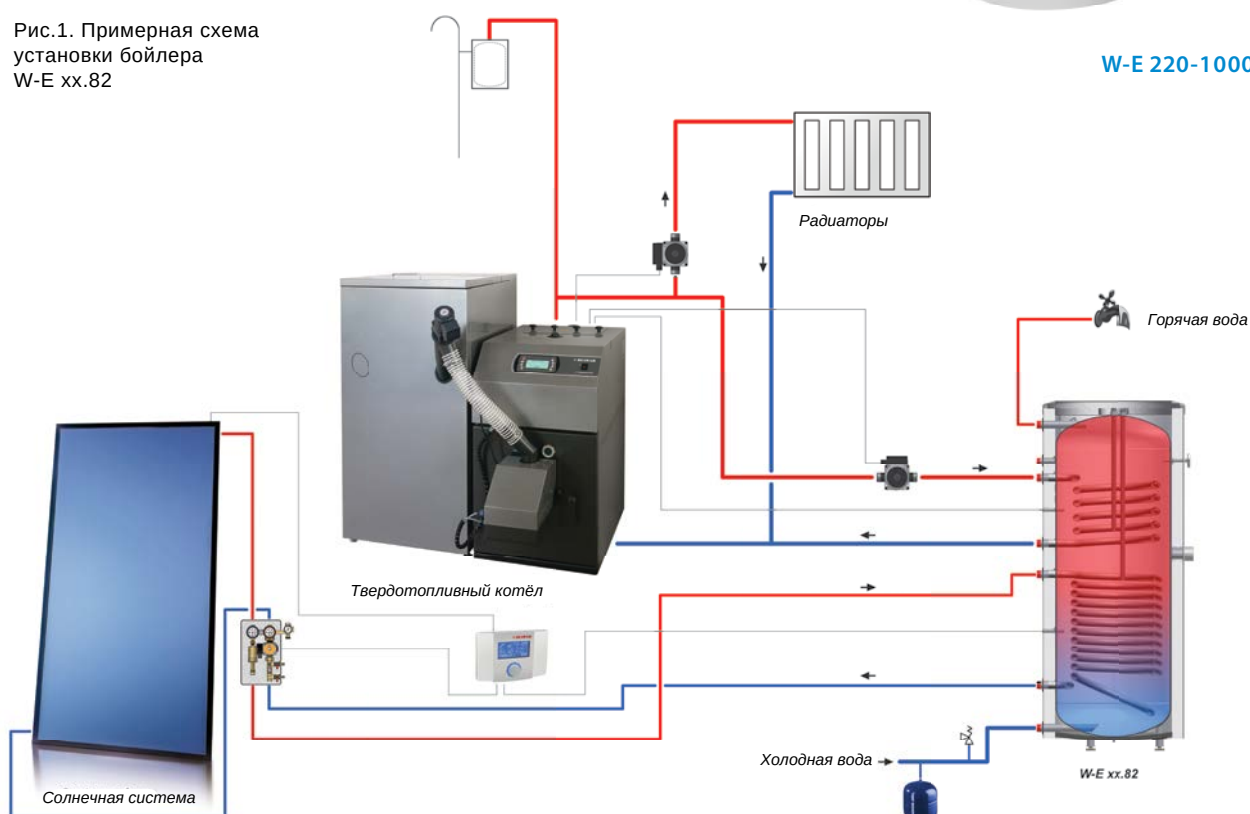
5 ЛЕТ ГАРАНТИИ**

* Касается W-E 400.82-1000.82
** При условии регулярной замены
магниевого анода (один раз в 18
месяцев)



W-E 220-1000.82

Рис.1. Примерная схема
установки бойлера
W-E xx.82



ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ С ДВУМЯ ЗМЕЕВИКАМИ MEGA SOLAR

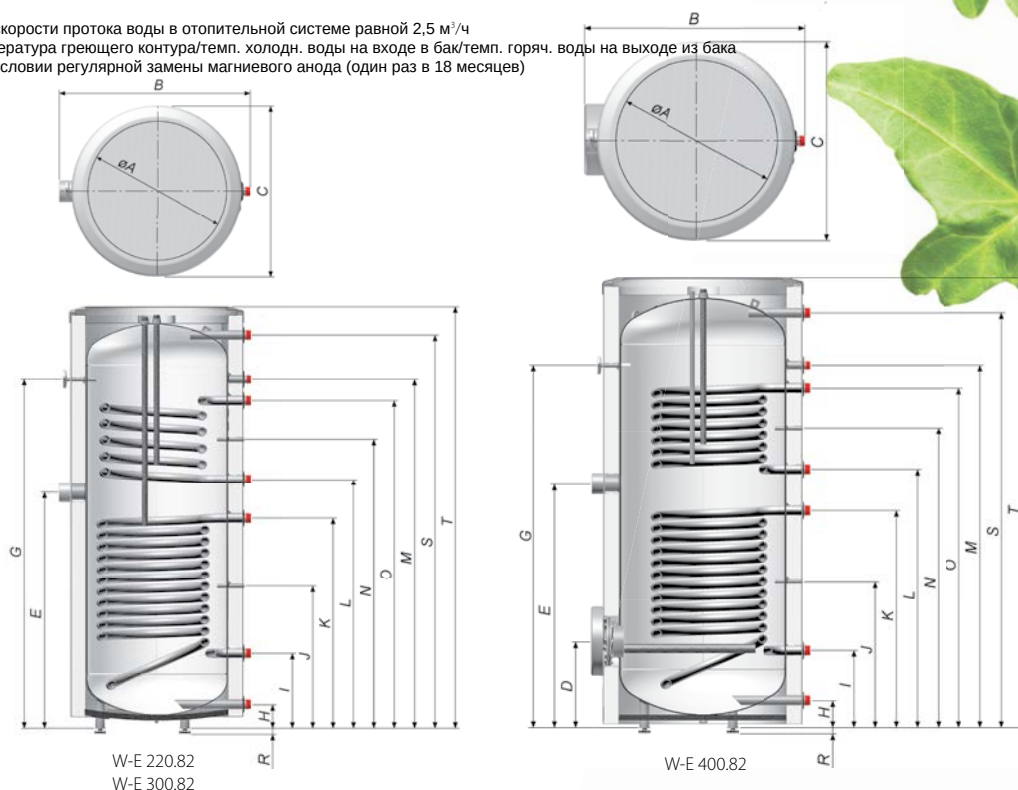


Технические параметры		Ед.изм.	W-E 220.82	W-E 300.82	W-E 400.82				
 Класс энергоэффективности		-	D	D	D				
Ёмкость		л	206	274	354				
Максимальное давление	Бак	бар	6						
	Змеевик		16						
Максимальная температура	Бак	°C	85						
	Змеевик		110						
Защита от коррозии			Керамическая эмаль + магниевый анод						
Площадь змеевика	Верхний	м²	0,75	0,65	0,92				
	Нижний		1,15	1,6	1,6				
Мощность змеевика* 70/10/45°C*	Верхний	кВт	14	12,3	17				
	Нижний		24,2	26	26				
Эффективность змеевика* 70/10/45°C**	Верхний	л/ч	340	305	415				
	Нижний		625	640	640				
Присоединение анода		дюйм	¾"		¾"/M8				
Размер анода		мм	ø21x900	ø21x545 ø21x900	ø21x545 ø33x520				
Масса		кг	95	135	190				
Размеры									
	A	мм	ø445		ø530		ø602		
	B		644		738		780		
	C		ø576		ø650		ø725		
	D		-		-		ø100		310
	E		1 ¼" Gw		859		1 ½" Gw		878
	G		ø10 wewn.		1393		ø10 wewn.		1302
	H		¾" Gz		82		1" Gz		98
	I		¾" Gz		199		1" Gz		277
	J		ø10 wewn.		440		ø10 wewn.		530
	K		¾" Gz		680		1" Gz		781
	L		¾" Gz		976		1" Gz		927
	M		¾" Gz		1179		¾" Gz		1302
	N		ø10 wewn.		1056		ø10 wewn.		1077
	O		¾" Gz		1376		1" Gz		1221
	S		¾" Gz		1509		1" Gz		1490
	T		1625		1576		1616		
	R		21+15/-0		21+15/-0		21+15/-0		
Общая высота			1646+15/-0		1597+15/-0		1637+15/-0		
Гарантия		лет	5***						

* При скорости протока воды в отопительной системе равной 2,5 м³/ч

** Температура греющего контура/темпер. холодн. воды на входе в бак/темпер. горяч. воды на выходе из бака

*** При условии регулярной замены магниевого анода (один раз в 18 месяцев)



ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ СО ЗМЕЕВИКОМ ДЛЯ ТЕПЛОВЫХ НАСОСОВ, СОЛЯРНЫХ СИСТЕМ

Доступны ёмкостью: от 200 до 1000 литров

Водонагреватели W-E 400.81 PC предназначены для нагрева и хранения горячей воды, в первую очередь, в совместной работе с тепловыми насосами и солярными системами. Водонагреватели разработаны для обеспечения оптимального использования теплоносителя при температуре 55-60 °С. Устройства могут работать совместно с тепловыми насосами, газовыми котлами, масляными горелками и т. д. Большая площадь змеевика (до 5 м²) в бойлере W-E 400.81 PC обеспечивает высокую производительность устройства и оптимальное сотрудничество с источником тепла, особенно при низких параметрах теплоносителя.

- площадь змеевика 5 м²
- полностью съёмный корпус и теплоизоляция, облегчающие транспортировку
- защитный магниевый анод дополнительно влияет на длительность срока службы
- правильно подобранная теплоизоляция обеспечивает хорошие теплоизоляционные свойства оборудования
- ревизионное отверстие позволяет периодически контролировать и очищать бак от известковых отложений
- патрубок для монтажа электротэна 1 1/2"
- индикатор температуры позволяет считывать и контролировать температуру воды в баке



СЪЁМНЫЙ КОРПУС



БОЛЬШАЯ ПЛОЩАДЬ ЗМЕЕВИКА



ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОТЭНА



РЕВИЗИОННАЯ КРЫШКА



ЗАЩИТНЫЙ МАГНИЕВЫЙ АНОД



ТЕРМОМЕТР



5 ЛЕТ ГАРАНТИИ*



W-E 400.81 PC

* При условии регулярной замены магниевого анода (один раз в 18 месяцев, касается W-E 400.81 PC)

Водонагреватель W-E 400.81 PC большим змеевиком для тепловых насосов

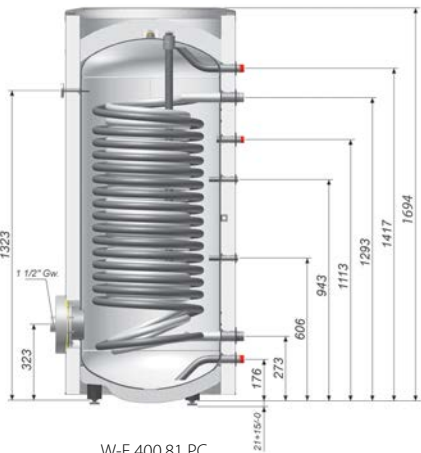
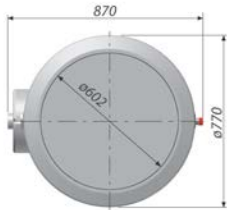
Технические параметры	Ед.изм.	W-E 400.81 PC
Класс энергоэффект.		C
Ёмкость	л	344
Площадь змеевика	м ²	5
Ёмкость змеевика	л	30,6
Макс. темп. работы бойлера	°C	85
Макс. темп. змеевика	°C	110
Макс. давление змеевика	бар	10
Макс. давление бойлера	бар	6
Мощность * 70 / 10 / 45 °C **	кВт	82
Эффективность* 70 / 10 / 45 °C **	л/ч	2000
Подключение электротэна	дюйм	1 1/2"
Защита от коррозии		Керамическая эмаль + магниевый анод
Присоединение анода	дюйм	1 1/4"
Размер анода	мм	ø33x1100
Масса	кг	198
Ревизионное отверстие	мм	ø120
Подача горячей воды	дюйм	1"zewn.
Выход горячей воды	дюйм	1 1/4" wewn.
Патрубок рециркуляции	дюйм	3/4"zewn.
Датчик температуры	мм	ø16
Обратка из змеевика	дюйм	1 1/4" wewn.
Вход холодной воды	дюйм	1"zewn.
Гарантия	лет	5****

* При скорости протока воды в отопительной системе равной 2,5 м³/ч

** Темп. греющего контура/темп. холодн. воды на входе в бак/темп. горяч. воды на выходе из бака

*** После установки комплекта для монтажа электрического нагревательного модуля.

**** При условии регулярной замены магниевого анода (один раз в 18 месяцев)



W-E 400.81 PC

БУФЕРНЫЕ ЁМКОСТИ BU

Буферные ёмкости серии BU предназначены для работы с тепловыми насосами, котлами отопления и другими источниками тепловой энергии. Являются аккумулятором тепловой энергии, которая может быть использована в момент, когда источник тепла не будет работать.

БУФЕРЫ ОБЪЁМОМ 40 И 100 ЛИТРОВ

- уникальный клапан, вызывающий слоистость тепла
- стальной корпус с порошковым покрытием
- два датчика температуры
- возможность использования в системах охлаждения



СТАЛЬНОЙ
КОРПУС



СИСТЕМЫ
ОХЛАЖДЕНИЯ



BU-40/100.8

БУФЕРЫ ОБЪЁМОМ 200, 220, 300 И 500 ЛИТРОВ

- полностью съёмный корпус и теплоизоляция для упрощения транспортировки
- 3 крышки датчика температуры, для измерения температуры на различных энергетических уровнях резервуара
- уникальный клапан, вызывающий слоистость тепла
- корпус изготовлен из жёсткого пластика, обеспечивающего эстетический вид и долговечность
- встроенный на заводе механический клапан
- возможность применения электротэна (касается BU-220/300/500.8 N)



СЪЁМНЫЙ
КОРПУС



ВОЗМОЖНОСТЬ
ПОДКЛЮЧЕНИЯ
2x ЭЛЕКТРОТЭНОВ



3 ДАТЧИКА
ТЕМПЕРАТУРЫ



МЕХАНИЧЕСКИЙ
КЛАПАН



BU-220/300/500.8 N

БУФЕРЫ ОБЪЁМОМ 750 И 1000 ЛИТРОВ

- полностью съёмный корпус и теплоизоляция для упрощения транспортировки
- многочисленные патрубки подключения для работы в сложных системах отопления
- встроенный на заводе механический клапан
- уникальный клапан, вызывающий слоистость тепла
- теплоизоляция обеспечивает хорошие термоизоляционные свойства
- индикатор температуры позволяет считывать и контролировать температуру воды в баке
- возможность применения электротэна



СЪЁМНЫЙ
КОРПУС



ВОЗМОЖНОСТЬ
ПОДКЛЮЧЕНИЯ
2x ЭЛЕКТРОТЭНОВ



3 ДАТЧИКА
ТЕМПЕРАТУРЫ



МЕХАНИЧЕСКИЙ
КЛАПАН



ПОСЛОЙНЫЙ
НАГРЕВ



ТЕРМОМЕТР



BU-750/1000.8 N

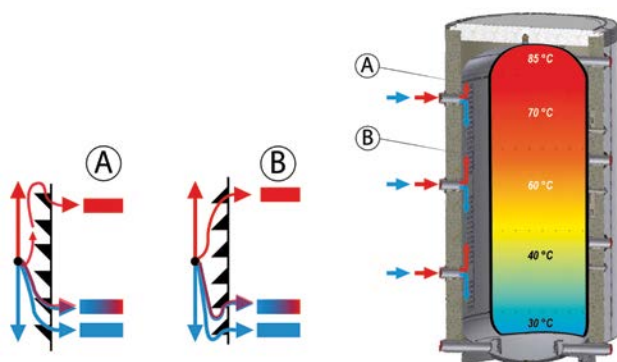


Рис.1. Схема работы клапана, обеспечивающего многоуровневое распределение теплоносителя в баке (касается BU-750/1000.8 N)

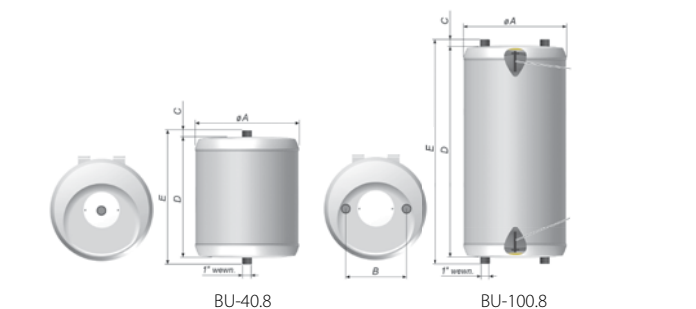


БУФЕРНЫЕ ЁМКОСТИ BU



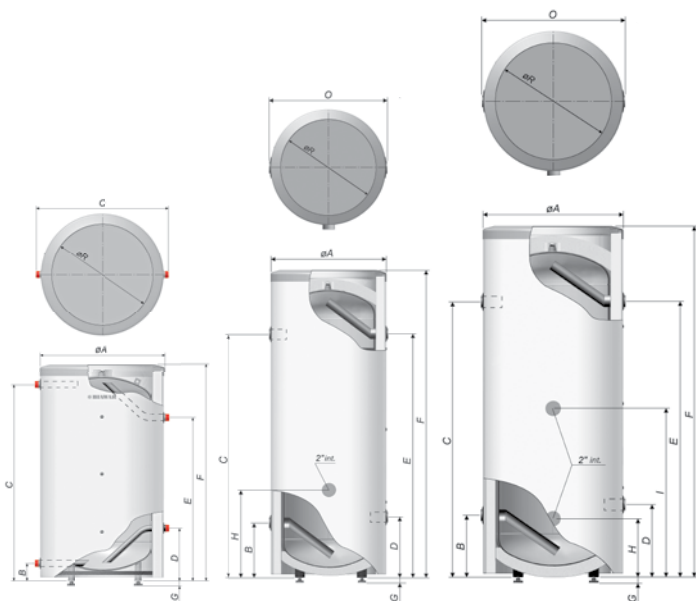
Доступны ёмкостью от 40 и 1000 литров

Буферные ёмкости BU-40.8 и BU-100.8



BU-40.8

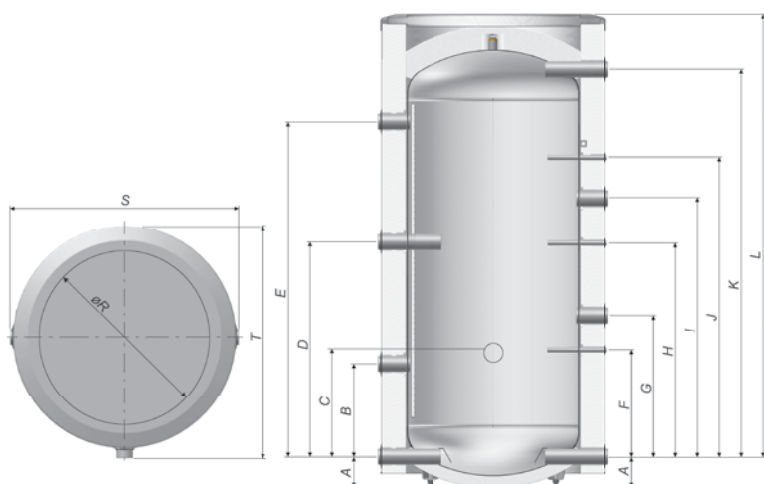
BU-100.8



BU-200.8

BU-220.8 N

BU-300/500.8 N



BU-750/1000.8 N

Технические параметры	Ед.изм.	BU-40.8	BU-100.8
 Класс энергоэффект.	-	B	C
Ёмкость	л	39	98
Макс. рабочее давление	бар	6	
Макс. темп. работы	°C	95	
Масса нетто	кг	16	31
Масса брутто	кг	18	34
Гарантия	лет	3	
Размеры			
A	мм	ø450	
B		-	260
C		20	25
D		455	962
E		495	1012

Буферные ёмкости BU-200 и BU-200/220/300/500.8 N

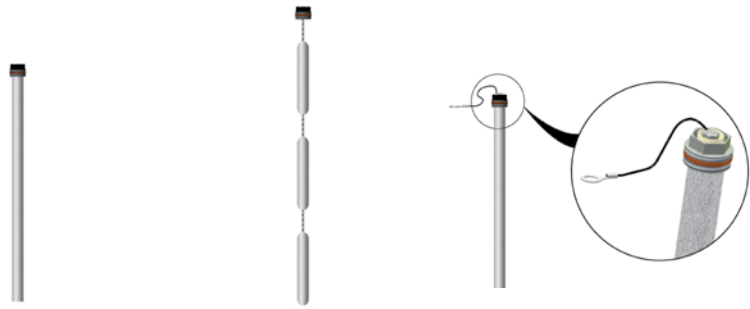
Технические параметры	Ед.изм.	BU-200.8	BU-220.8N	BU-300.8N	BU-500.8N
Класс энергоэффект.	-	C	C	C	C
Ёмкость	л	194	218	296	496
Макс. рабочее давление	бар	6			
Макс. темп. работы	°C	85			
Масса	кг	58	61	85	113
Размеры					
	øA	650	610	690	840
	B	1" Gz 90	1 1/2" Gw 215	1 1/2" Gw 275	1 1/2" Gw 355
	H	-	2" Gw 547	2" Gw 270	2" Gw 370
	C	1" Gz 1021	1 1/2" Gw 1336	1 1/2" Gw 1253	1 1/2" Gw 1410
	D	1" Gz 272	1 1/2" Gw 247	1 1/2" Gw 376	1 1/2" Gw 380
	I	-	-	2 Gw 830	2" Gw 967
	E	1" Gz 851	1 1/2" Gw 1376	1 1/2" Gw 1309	1 1/2" Gw 1430
	F	1126	1650	1634	1834
	G	21+15/-0	21+15/-0	21+15/-0	21+15/-0
	O	700	630	700	855
	øR	530	445	530	650
Общая высота		1147+15/-0	1671+15/-0	1655+15/-0	1855+15/-0
Гарантия	лет	3			

Буферные ёмкости BU-750/1000.8 N

Технические параметры	Ед.изм.	BU-750.8 N	BU-1000.8 N
Класс энергоэффект.	-	C	C
Ёмкость	л	741	991
Макс. рабочее давление	бар	3	
Макс. темп. работы	°C	85	
Масса	кг	~180	~210
Размеры			
	A	2" Gw	2" Gw
	B	2" Gw	2" Gw
	C	2" Gw	2" Gw
	D	2" Gw	2" Gw
	E	2" Gw	2" Gw
	F	ø16 wewn.	ø16 wewn.
	G	2" Gw	2" Gw
	H	ø16 wewn.	ø16 wewn.
	I	2" Gw	2" Gw
	J	ø16 wewn.	ø16 wewn.
	K	2" Gw	2" Gw
	L	1915	1962
	R	ø750	ø850
	S	1000	1110
	T	1055	1165
Общая высота		2048+15/-0	2110+15/-0
Гарантия	лет	3	

АКСЕССУАРЫ

МАГНИЕВЫЕ АНОДЫ



Анод стандартный

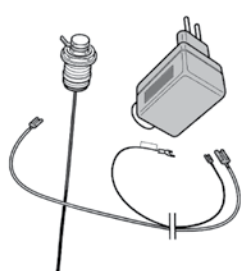
Анод цепной

Анод изолированный

Код продукта	Тип анода	Резьба	Применение
22174	Ø21 x 165	¾"	OW-E 30.1/50.1 ECO/80.1 ECO, HIT 40L, Viking 30L, W-E 80.21/100.21/120.21, Z-E 80.20/100.20/120.20
22173	Ø21 x 280	¾"	OW-E 10/50.1/60.7/100.1 ECO/120.1 ECO, HIT 60L, Viking 55L W-E 80.24/25/26, W-E 100.25/26, W-E 140.21, Z-E 140.20
22172	Ø21 x 435	¾"	OW-E 80.1+, OW-E 100.1+, OW-E 80.12, OW-E 100.12 SPIRO, HIT i VIKING 80L-100L, W-E 120.24/25/26, W-E 100.24, Z-E 150.80
22171	Ø21 x 510	¾"	W-E 100.81, OW-E 120.1, OW-E 120.12 SPIRO, HIT i Viking 120L, W-E 140.24/25/26
18618	Ø21 x 545	¾"	W-E 300.81/82, W-E 400.81/82, W-E 500.81/82
22170	Ø21 x 590	¾"	W-E 125.81, Z-E 220.80, Viking 150L
21822	Ø21 x 700	¾"	W-E 150.81, Z-E 150.80, Quattro 100L, VIKING Plus 100-150L
22179	Ø22 x 700 odizolowana	¾"	Quattro W-E 100.74 Класс А
18625	Ø21 x 900	¾"	W-E 220.81/82, Quattro 150-200L
22180	Ø22 x 900 odizolowana	¾"	Quattro W-E 150.74 Класса А
20924	Ø26 x 350 odizolowana	1"	BUZ-500.90/91, BUZ-750.90/91, BUZ-1000.90/91 BUZ-400.90/91
20925	Ø26 x 650 odizolowana	1"	BUZ-500.92, BUZ-750.92, BUZ-1000.92, Z-E 220.80A, Z-E 300.80A BUZ-400.92, BUZ-500/300.93
22611	Ø26 x 950 odizolowana	1"	W-E 220.81A/82A, W-E 300.81A BUZ-500/300.93
22612	Ø26 x 1100 odizolowana	1"	W-E 300.82A
22884	Ø33 x 500	1¼"	OW-PC 270.1, W-E 300.82 EXPO
22607	Ø33 x 720 odizolowana	1¼"	Z-E 750.80, Z-E 1000.80, W-E 400.81A/82A, W-E 500.81A
22610	Ø33 x 950 odizolowana	1¼"	W-E 500.82A
22608	Ø33 x 1100 odizolowana	1¼"	W-E 750.81A, W-E 1000.81A, W-E 400.81PC
22609	Ø33 x 1250 odizolowana	1¼"	W-E 750.82A, W-E 1000.82A
18620	Ø33 x 425	M8	W-E 300.81/82 нижний
18616	Ø33 x 520	M8	W-E 400.81/82 нижний
22613	Ø33 x 500 odizolowana	1¼"	Z-E 400.80A, W-E 500.80A
22614	Аноды цепные	¾" Ø22 x 390	Заменить анод ¾" Fi21 x 165 и Fi21 x 280
22615		¾" Ø22 x 560	Заменить анод ¾" Fi21 x 435 и Fi21 x 510
22616		¾" Ø22 x 730	Заменить анод ¾" Fi21 x 700
22617		¾" Ø22 x 900	Заменить анод ¾" Fi21 x 900
24670	Аноды цепные изолированные	Ø26 x 4 ogniwa	Цепные аноды предназначены для ёмкостей с анодами изолированными. Таблица подбора цепных изолированных анодов, см Таблицу 1. стр. 49.
24671		Ø26 x 7 ogniw	
24672		Ø26 x 8 ogniw	
24666		Ø33 x 3 ogniwa	
24667		Ø33 x 5 ogniw	
24668		Ø33 x 7 ogniw	
24669		Ø33 x 8 ogniw	
24866	Аноды титан.	Аноды титановые, 200 mm	Таблица подбора титановых анодов, см Таблицу 2. стр. 49.
18617		Аноды титановые, 400 mm	
24865		Аноды титановые, 800 mm	



Активный цепной изолированный анод



Активный титановый анод

Таблица 1. Таблица подбора изолированных цепных анодов

ИЗОЛИРОВАННЫЕ ЦЕПНЫЕ АНОДЫ							
Код продукта	24666	24667	24668	24669	24670	24671	24672
Тип анода (диаметр х кол-во звеньев)	ø33x3 звена	ø33x5 звеньев	ø33x7 звеньев	ø33x8 звеньев	ø26x4 звена	ø26x7 звеньев	ø26x8 звеньев
Длина одного звена	~140 мм						
Z-E 220.80+/80N					✓		
W-E 220.81+/81N						✓	
W-E 220.82+/82N						✓	
Z-E 300.80+/80N					✓		
W-E 300.81+/81N							✓
W-E 300.82+/82N							✓
Z-E 400.80+/80N	✓						
W-E 400.81+/81N		✓					
W-E 400.82+/82N		✓					
Z-E 500.80+/80N	✓						
W-E 500.81+/81N		✓					
W-E 500.82+/82N			✓				
Z-E 750.80+/80N		✓					
W-E 750.81+/81N			✓				
W-E 750.82+/82N			✓				
Z-E 1000.80+/80N		✓					
W-E 1000.81+/81N				✓			
W-E 1000.82+/82N				✓			
BUZ 150*	.90/91				✓		
	.92				✓		
BUZ 200*	.90/91				✓		
	.92				✓		
BUZ 300*	.90/91				✓		
	.92/93					✓	

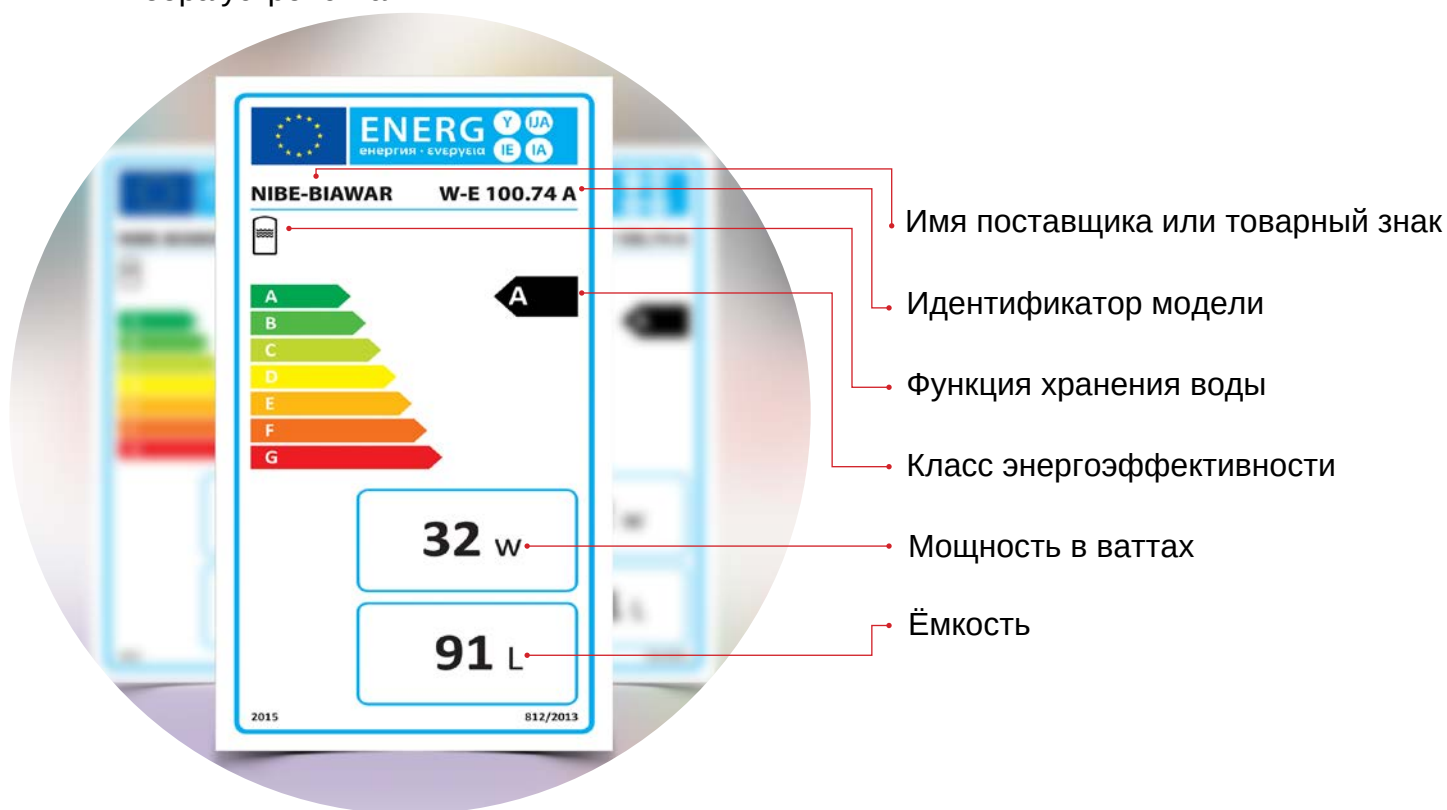
Таблица 2. Таблица подбора титановых анодов

АКТИВНЫЕ ТИТАНОВЫЕ АНОДЫ				
Код продукта		18617	24865	24866
Тип устройства	Ёмкость бойлера	Титановый анод G3/4", L=400 мм	Титановый анод G3/4", L=800 мм	Титановый анод G3/4", L=200 мм
Водонагреватели без змеевика Z-E xx.80+/80N	220			✓
	300			✓
	400			✓
	500	✓		
	750	✓		
	1000	✓		
Водонагреватели с одним змеевиком W-E xx.81/81+/80N	100			✓
	125			✓
	150			✓
	220			✓
	300			✓
	400	✓		
	500	✓		
	750	✓		
Водонагреватели с двумя змеевиками W-Exx.82/82+/82N	1000		✓	
	220			✓
	300			✓
	400	✓		
	500	✓		
	750		✓	
BUZ 150*	.90/91			✓
	.92			✓
BUZ 200*	.90/91			✓
	.92			✓
BUZ 300*	.90/91	✓		
	.92/93	✓		



Всё готово!

26 сентября 2015 года вступила в силу Директива ErP (касательно продукции, связанной с энергопотреблением). Согласно этой директиве, на продукцию необходимо наклеивать, а так же использовать во всех информационных и рекламных материалах, информацию о классе энергетической эффективности энергетических. Энергетические наклейки уже какое-то время используются в электрооборудовании. Сейчас также их необходимо клеить на устройства, служащие для отопления дома и нагрева горячей воды. Это сделано для того, чтобы помочь сделать осознанный и соответствующий потребностям клиента выбора устройства.



Бренд BIAWAR уже почти 50 лет всегда делает ставку на качество и удовлетворение клиентов. Подавляющее большинство наших устройств не только соответствует требованиям Директивы ErP 2015 году, но и будут действовать после 2017 года. Например, среди продукции BIAWAR, есть водонагреватели серии QUATTRO, ёмкостью 100 и 150 литров, единственные в классе энергоэффективности "A"! Среди электрических устройств высшим классом энергоэффективности "A" могут похвастаться проточные нагреватели объёмом до 15 литров. Для самых требовательных клиентов мы рекомендуем водонагреватели с тепловым насосом OW-PC, также в классе A.



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

NIBE-BIAWAR Sp. z o.o.

15-703 Białystok al. Jana Pawła II 57

tel. 85 662 84 90, fax 85 662 84 09

ИМПОРТЁР:

ООО "Тепловые решения"

220059, Минск, Скрипникова 21, пом.1Н

Тел. +375 (29) 310-43-45. Факс +375 (17) 380-22-08

www.tverdach.by, bttminsk@mail.ru

СЕРВИС:

+375 (29) 144-41-58